

อาการใบหงิกพริก ที่เกิดจากเพลี้ยไฟและไรขาว

อาการที่เกิดจากเพลี้ยไฟเข้าทำลาย : ยอด ตาดอกและใบหงิก ก้านใบหรือเนื้อใบด้านล่างมีรอยด้านสีน้ำตาล ขอบใบม้วนงอขึ้นด้านบนอาการรุนแรงปลายใบแห้งใบม้วนขึ้น พริกกำลังออกดอกจะทำให้ดอกร่วง กำลังติดผลจะทำให้ฝักบิดงอ

อาการที่เกิดจากไรขาวเข้าทำลาย : เนื้อใบบริเวณโคนใบรีดเรียวยาว ใบโค้ง ขอบใบม้วนลงด้านล่าง บริเวณยอดหงิกเป็นฝอยและสีน้ำตาลแดง ทำให้ต้นพริกแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตชะงักการออกดอก



สาเหตุ : เกิดจากเพลี้ยไฟและไรขาว

ลักษณะอาการ : อาการที่เกิดจากเพลี้ยไฟเข้าทำลาย ยอด ตาดอกและใบหงิก ก้านใบหรือเนื้อใบด้านล่างมีรอยด้านสีน้ำตาล ขอบใบม้วนงอขึ้นด้านบน อาการรุนแรงปลายใบแห้งใบม้วนขึ้น พริกกำลังออกดอกจะทำให้ดอกร่วง กำลังติดผลจะทำให้ฝักบิดงอ

อาการที่เกิดจากไรขาวเข้าทำลาย เนื้อใบบริเวณโคนใบรีดเรียวยาว ใบโค้ง ขอบใบม้วนลงด้านล่าง บริเวณยอดหงิกเป็นฝอยและสีน้ำตาลแดง ทำให้ต้นพริกแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตชะงักการออกดอก

การแพร่ระบาด :

- เพลี้ยไฟ แพร่ระบาดช่วงอากาศร้อนและแล้ง
 - ไรขาว แพร่ระบาดในฤดูฝน เมื่อสภาพอากาศเย็นและชื้น
- พริกที่พบอาการใบหงิก : พริกชี้หนู และพริกเต๋อยไก่



++ การป้องกันกำจัด ++

1. ตัดกับดักกาวเหนียว
2. การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ
 - เพิ่มความชื้นโดยใช้สปริงเกอร์พ่นน้ำเป็นฝอยในหน้าแล้งเป็นระยะ
 - หยุดการระบาดด้วยฟิโพรนิล คาร์บาริล คาร์โบซัลแฟน หรืออิมิดาโคลพริด
3. การป้องกันกำจัดไรขาว
 - ลดความชื้นโดยการตัดแต่งพุ่มให้อากาศถ่ายเท และแดดส่องถึงพื้นดิน
 - หยุดการระบาดด้วยกำมะถัน อามิทรราช หรือฟิโพรนิล



++ การป้องกันโดยวิธีเสริมความแข็งแรงให้แก่พืช ++

- ก่อนปลูกพืชหรือหลังเก็บผลผลิต เก็บตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์เพื่อปรับสภาพดินให้เหมาะสมกับพืชที่จะปลูกใหม่ พร้อมใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด 1-3 ต้นต่อไร่
- เว้นระยะต้น และระยะแถวให้เหมาะสม เพื่อให้แสงแดดส่องผ่านถึงพื้นดินและมีการระบายอากาศในทรงพุ่มได้ดี
- ** พ่นน้ำปุ๋นใส 2-3 ครั้ง ทุก 2-3 วันในแปลงกล้าก่อนย้ายปลูก และทุก 7 วัน ในแปลงปลูก หรือให้น้ำปุ๋นใสในถุงปลูกตามสายน้ำหยดแทนการให้น้ำทุก 7 วัน จนกว่าจะเริ่มเก็บผลผลิต
- ช่วงพืชเจริญเติบโต และเริ่มให้ผลผลิตใช้ปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำ และเสริมปุ๋ยอินทรีย์ให้มากกว่าปุ๋ยเคมี
- เร่งทางระบายน้ำออกจากแปลงได้ทันทีเมื่อมีน้ำท่วมขัง

++ การเตรียมน้ำปุ๋นใส ++

ใช้ปูนขาว 1 กิโลกรัม ผสมน้ำธรรมดา 60 ลิตร คนให้เข้ากัน ปิดฝาทิ้งไว้ 1 คืน เพื่อให้ปูนขาวตกตะกอน ส่วนบนเป็น น้ำปุ๋นใส

++ วิธีการใช้ ++

ใช้น้ำปูนใส 1 ส่วน ผสมน้ำธรรมดา 3 ส่วน ฟนหรือรด แทนน้ำ ในแปลงกล้าก่อนย้ายปลูก 2-3 ครั้ง ทุก 2-3 วัน และทุก 7 วัน ในแปลงปลูก จนกว่าจะเริ่มเก็บผลผลิต

ขั้นตอนการเตรียมน้ำปูนใส :



ที่มา : <https://www.rakbankerd.com/agriculture/page.php?id=1537&s=tblplant>

รักบ้านเกิด